OCPCA クーレット・クーラ(小型屋外電子クーラ) 密閉冷却

屋外用 保護等級 IP55 (カテゴリー2) RoHS

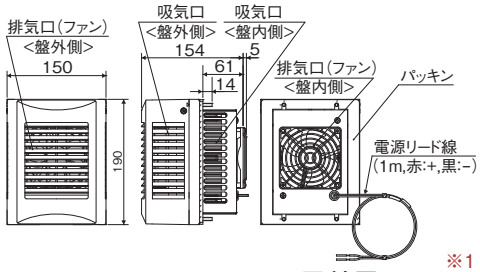
小型・軽量・低騒音を実現した小型屋外電子クーラ！
各種監視装置収納キャビネットの密閉冷却に！

- フカサ200mmキャビネットの側面に取付け可能な小型タイプです。
- 樹脂製キャビネットにも取付け可能な軽量タイプです。
- 住宅街でも気にならない低騒音タイプ(約37dB(A))です。

材質	PBT+PC樹脂製(カバー)
色彩	ライトベージュ(5Y7/1)

主な付属品
●取付ナット ●カバー用L型レンチ
●取扱説明書

OCPCA-5CU-D24



※1
屋外用 IP55
(カテゴリー2)

■側面取付型 使用温度:キャビネット内−10〜+50℃/キャビネット外−20〜+50℃

納期区分	品名記号		標準価格 円	冷却能力 W ※2	寸法 mm ヨコ	タテ	フカサ	定格電圧 V	定格電流 A ※2	起動電流 A ※3	定格消費電力 W ※2	騒音 dB(A)	製品質量 kg
◎	**OCPCA-5CU-D24**		57,500	65	150	190	159	DC24	2.75	4.2	66	約37	2.5

※1.上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。当社判定基準による評価結果です。
※2.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。 ※3.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃での値です。
■取付寸法図は671頁をご参照ください。 ■交換用ファンにつきましては別途ご用命ください。

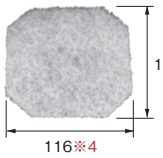
冷却能力は、盤用熱関連機器工業会技術資料第008号−2009「電子冷却式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。

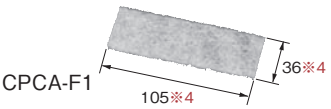
ご注意
1. 密閉型キャビネット専用です。
2. 本製品には温度制御機能が内蔵されておりません。温度制御によるクーラのON・OFFが必要な場合は、接点容量DC24V 110W以上の温度調節器を別途ご用意ください。
   また、専用の温度制御用サーモユニットも承りますので詳細はお問合わせください。
3. 本製品は定格電圧DC24V仕様です。使用電圧が異なる場合は、AC/DC電源やDC/DCコンバータを別途ご用意ください。

クーレット(屋内用)・オプション

RSLP-F・CPCA-F フィルタ RoHS

- 汚れた際の交換パーツとしてご利用ください。
- 水洗いで再利用が可能です。





材質:ポリエステル

納期区分	品名記号		標準価格 円	セット内容	厚み mm	適用機種
◎	**RSLP-F15**		5,450	10枚入	8	CSLP-14用 CSLP-14K(-2)A用
◎	**CPCA-F1**		1,200		8	CPHE-2(-2)用 CPCA-3用 CPCA-3CU-D12用 CPCA-3PU1・3PU2用

(代)代理店様在庫品 ◎物流センター在庫品 ①③⑤⑦標準品(納期別) (受)受注品

※4.不織布のため、寸法にバラツキがでることがあります。

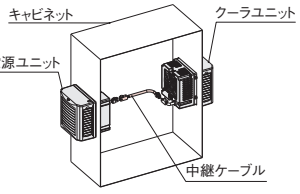
■温度制御用サーモユニット

- クーラユニットDC12V用、DC24V用の温度制御用サーモユニットも承りますので詳細はお問合わせください。
- AC/DC電源をご利用の場合は、入力側(AC)にて温度制御可能なPTV-M61A(669頁)をご利用ください。

温度制御用サーモユニット

■中継ケーブル

- クーレット・クーラユニットとクーレット・クーラ電源ユニットを離して設置した場合の接続用中継ケーブルとして、クーラユニット1台用(CPCA-3PU1用)とクーラユニット2台用(CPCA-3PU2用)を承りますので詳細はお問合わせください。



クーレット・ルーバー 使用上のお願い
1. 吸気口および排気口用としてキャビネットの上・下位置に最低各1個以上の取付けをお薦めします。
2. 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。
3. 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気での使用はしないでください。
4. 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。

クーレット・ファン(換気扇付ルーバー) 使用上のお願い
1. 運搬、取付作業の際に衝撃を加えないでください。
2. 吸込口および吐出口の通風を妨げるような取付けはしないでください。
3. 制御盤キャビネットには必ず通風口(吸気口、排気口)を設けてください。
4. 定格電圧以外での使用は、故障原因となりますので使用しないでください。
   (定格電圧以外で使用する場合は、トランスを使用してください。)
5. 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。
6. 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
7. 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気での使用はしないでください。
8. 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。

クーレット・チェンジャ(熱交換器) 使用上のお願い
1. 吸気口および排気口の通風を妨げるような取付けはしないでください。
2. フィルタの点検、清掃が容易な位置に取付けてください。
3. 定期的にフィルタの清掃または交換を行ってください。
4. 定格電圧以外での使用は、故障原因となりますので使用しないでください。
   (定格電圧以外で使用する場合は、トランスを使用してください。)
5. ファン交換の際は、指定のファンを使用してください。
6. 運搬・取付作業の際、振動、衝撃などを加えないでください。
7. 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。
8. 振動・衝撃などのある場所では使用しないでください。
9. 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のほこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
10. 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。なお、周囲環境によっては取付面にシーリング処理をしてください。

クーレット・クーラ(小型電子クーラ) 使用上のお願い
1. 付属の排水ホースを使用の場合は、ドレンパイプに確実に固定してください。(小型屋外電子クーラを除く)
2. 各ユニットを上下連結で使用する場合は、上部にクーラ電源ユニット、下部にクーラユニットを取付けてください。
3. フィルタの点検、清掃が容易な位置に取付けてください。(小型屋外電子クーラを除く)
4. 定期的にフィルタの清掃または交換を行ってください。(小型屋外電子クーラを除く)
5. 定格電圧以外での使用は、故障の原因となりますので使用しないでください。
6. ファン交換の際は、指定のファンを使用してください。
7. 密閉性の悪いキャビネットや扉が開いた状態で運転しないでください。
8. 運搬・取付作業の際、振動、衝撃などを加えないでください。
9. 側面取付け以外での使用はしないでください。
10. 前後左右とも傾きのないように取付けてください。
11. 吸気口および排気口の通風を妨げるような取付けはしないでください。(冷却能力の低下と結露の原因になります。)
12. 水滴がかかる場所、屋外での使用は絶対にしないでください。(小型屋外電子クーラを除く)
13. 塩分を多く含んだ環境下、塩分を含んだ水がかかる場所では使用しないでください。
14. 振動、衝撃などのある場所での使用はしないでください。
15. ノイズ(電界・磁界)の強い場所での使用はしないでください。
16. 高温、高湿、腐食性ガス、可燃性ガスなどの雰囲気、導電性のほこり(カーボン繊維など)が浮遊する場所での使用はしないでください。
17. 極度に塵埃、オイルミストなどの多い所での使用はお避けください。なお、周囲環境によっては取付面にシーリング処理をしてください。

騒音値に関するご注意
騒音値は反響の少ない無響音室(あるいは静かな部屋)で測定した時の値です。
現地での据付環境および、反響によって騒音値は大きく影響されますのでご注意ください。